Notas sobre Bupréstidos neotropicales XV: Tres especies nuevas de *Colobogaster* Sol. (Coleoptera)

POR

A. COBOS.

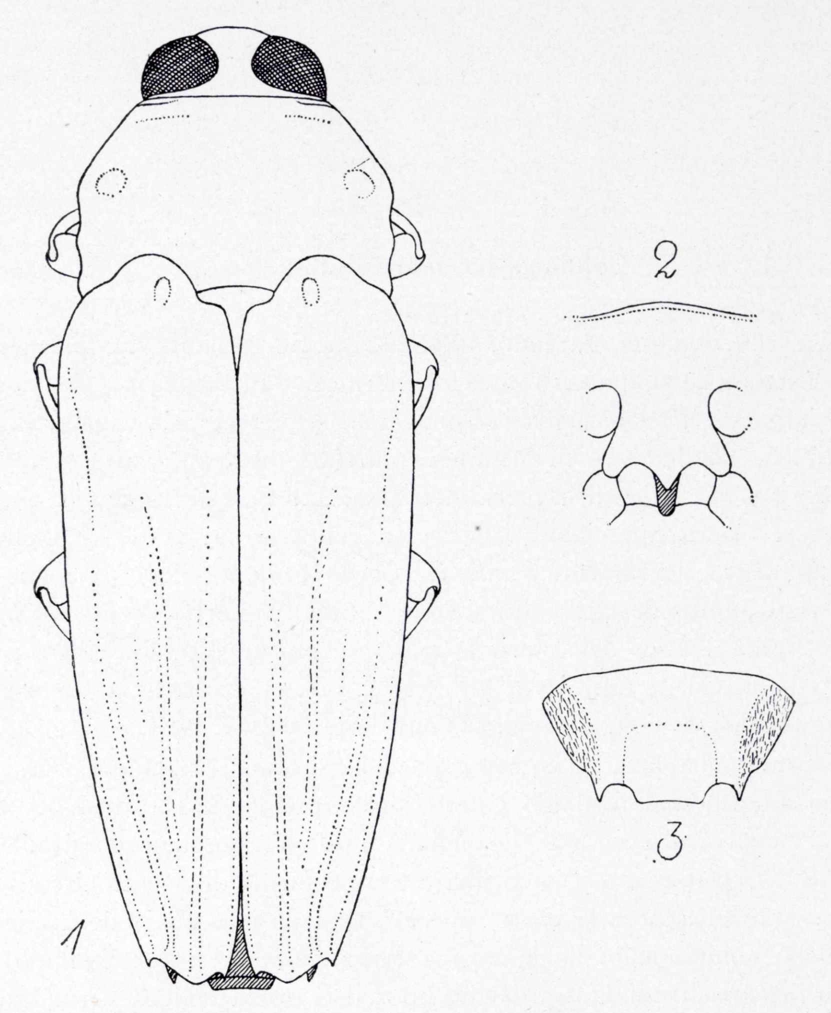
Colobogaster martinezi sp. nov.

Cuerpo bastante alargado, moderadamente brillante, lampiño salvo los costados de las piezas torácicas inferiores y metacoxas, revestidos de una larga y espaciada pilosidad muy fina, semirreclinada y grisácea, un poco más condensada en las mesoepímeras, metaepímeras (mitad externa) y sobre todo en la pieza metacoxal externa, sin mezcla de pulverulencia blanca apreciable. Coloración fundamental verde; los élitros de un negro ligeramente violáceo, apenas brillantes, con el fondo de los finos puntos de la escultura verde; mitad posterior de los ventritos 2-4 y todo el disco del esternito anal, excepto un estrecho ribete en la base, de un violeta muy vivo; los meso y, sobre todo, metatarsos en gran parte teñidos de violeta. Long.: 22 mm. Figura 1.

Frente subaplanada, no separada del epístoma, presentando un fino surco longitudinal mediano entero, prolongación de la estría del vértex, el cual acaba en una pequeña y profunda foseta redondeada en medio del epístoma, así como una estría en forma de acento circunflejo un poco arqueado en la parte superior, seguida más abajo de un ligero y ancho abultamiento de la misma forma, éste a su vez limitado del resto del área frontal, por delante, por una foseta oblicua y rugosa en el fondo, a un lado y otro del surco medio; escultura formada por fuertes puntos simples irregularmente espaciados, más densos en los costados y sinuosidades; epístoma anchamente truncado por delante, con una breve y ligera escotadura arqueada en la parte media; anchura del vértex igual a 1/5 de la cabeza.

Pronoto un poco más estrecho que los élitros, 1 2/3 más ancho que largo en medio; borde anterior truncado, rebordeado sólo en el 1/4 lateral; costados fuerte y rectilíneamente atenuados hacia adelante en la pri-

mera 1/2, apenas y bisinuosamente hacia la base en la 1/2 posterior; ángulos anteriores obtusos, posteriores redondeados; base muy fuertemente sinuada entre el escudete y la porción angular, con el lóbulo medio ancho, bastante avanzado y escotado en arco débil; disco convexo,



Figs. 1-3.—1) Silueta de *Colobogaster martinezi* sp. nov.; 2) Prosterno y cavidad esternal de ídem; 3) Esternito anal ♀ de ídem.

sin otros accidentes que una fuerte foseta redondeada en la mediación de los costados; puntuación simple, redonda, bastante fuerte, irregularmente repartida, más fina y espaciada hacia los ángulos posteriores, no condensada en las fosetas laterales, mezclada con algunos puntos muy finos en la parte media; reborde lateral invisible por encima, formando un ancho bisel propleural interrumpido en el 1/3 anterior.

Escudete en T, arqueado por delante, prolongado hacia atrás en una larga punta cuneiforme, convexo y liso.

Élitros algo más de dos veces tan largos como anchos, breve y redondeadamente atenuados hacia la base, subparalelos en la mitad siguiente y luego moderada y subarqueadamente atenuados hacia la extremidad; bordes látero-posteriores inermes; ápices oblicuamente bisinuosos, formando un ancho lóbulo mediano redondeado e inerme, entre dos dientes espiniformes, el externo apenas más desarrollado que el sutural; disco con rudimentos de las tres costillas primarias en la mitad posterior, de las cuales la primera interna está mejor marcada, y la segunda encorvada un poco hacia ésta antes de desvanecerse por detrás; una sola foseta en cada élitro, pequeña, redonda y muy profunda, situada en los lóbulos látero-basales; puntuación doble, simple y bastante densa: puntos principales mitad más finos que los más gruesos del pronoto, algo estirados, homogéneos (interespacios en general doble anchos que los puntos), ausentes en los relieves costiformes, puntos secundarios 1/3 menores que éstos, menos numerosos. Epipleuras muy oblicuas bajo los hombros pero relativamente anchas y bien visibles.

Prosterno bastante convexo, sinuosamente estrechado entre las procoxas, esculpido por una fina y espaciada puntuación homogénea; proceso intercoxal muy dilatado hacia atrás, trilobulado en la extremidad, con el lóbulo medio anguloso y un poco más prolongado hacia atrás que los laterales, éstos redondeados y divergentes (fig. 2). Disco del primer ventrito convexo, sin el menor rudimento de surco longitudinal mediano; costados de los ventritos 2-4 con débiles fosetas variables; esternito anal (fig. 3) longitudinalmente excavado en los costados y deprimido vagamente en cuadro en la 1/2 posterior, sin costillas laterales ni quilla mediana, terminado en un lóbulo mediano subescotado flanqueado de dos cortas y profundas sinuosidades a su vez limitadas exteriormente por una larga espina entallada en los costados. Los ángulos látero-posteriores de todos los esternitos prolongados en fuertes espinas invisibles por encima. Canto ínfero-anterior de los profémures guarnecidos de doble fila de asperezas en la mitad distal. Todas las tibias arqueadas; protibias subcilíndricas, finamente aquilladas en el canto anterior.

Holotypus ♀ (ejemplar único): St. Laurent, Guayana francesa (ex. col. J. Clermont).

La presente especie está dedicada a don José Martínez Escudero, mi Auxiliar-Preparador de largos años, como homenaje a su eficaz colaboración.

Colobogaster weyrauchi sp. nov.

Cuerpo bastante alargado, brillante, frente y dorso lampiño, por debajo revestido de una escasa pubescencia blanca, muy fina, bastante larga y reclinada, ausente en todo el disco prosternal y abdomen, salvo en los costados del esternito anal. Coloración fundamental verde, los élitros de un violáceo oscuro, mitad posterior de los ventritos 2-5 azul, artejos lobulados de las antenas ligeramente cobrizos, mesotarsos ligera y metatarsos fuertemente teñidos de azul-violáceo. Long.: 27 mm. Figura 4.

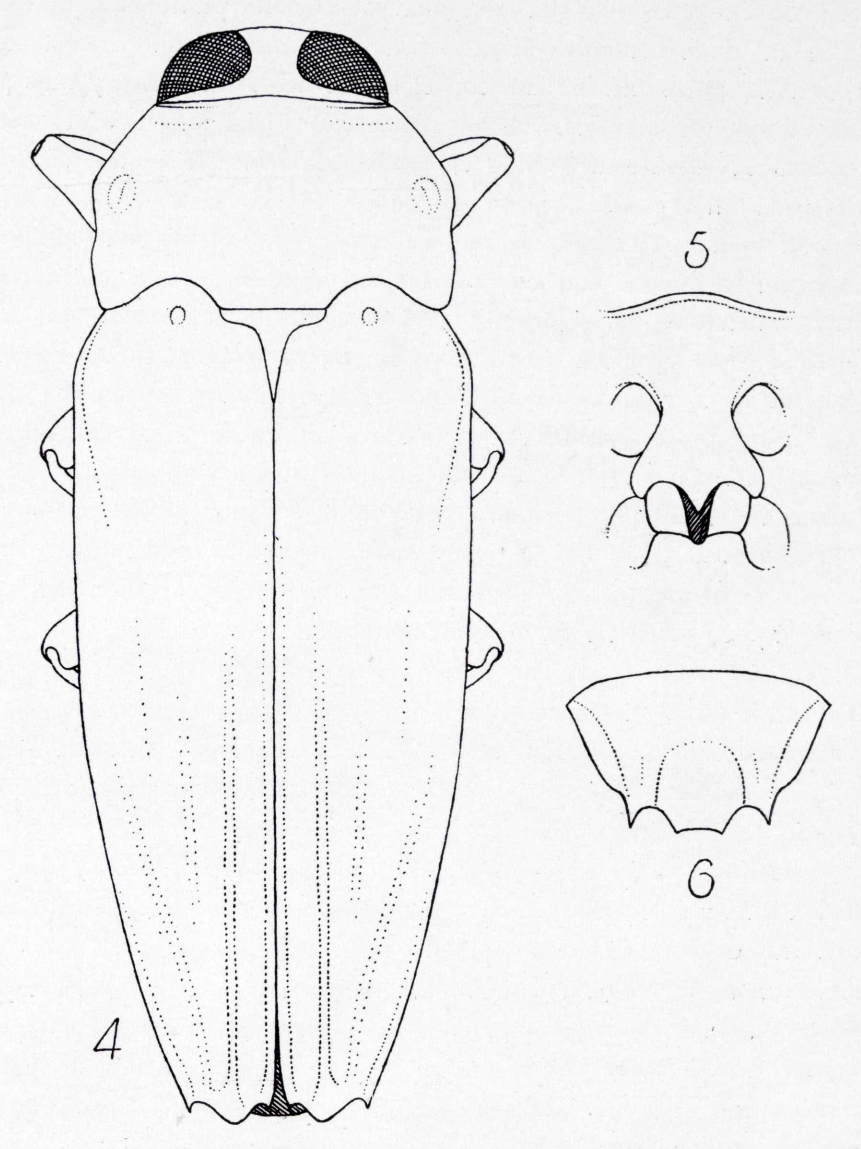
Frente subaplanada, no separada del epístoma, sin surco longitudinal mediano apreciable, no desbordando los bordes oculares, fuerte, bastante densa y un poco irregularmente puntuada; anchura del vértex igual a 1/4 de la cabeza; epístoma con una pequeña foseta redonda muy profunda en la base, ancha y débilmente bilobulado por delante.

Pronoto un poco más estrecho que los élitros, 1 2/3 veces tan ancho como largo en medio; borde anterior casi truncado, rebordeado sólo en el 1/4 lateral; costados obtusamente anguloso-dilatados un poco por delante de la mediación, fuerte y rectilíneamente atenuados hacia adelante en los primeros 2/5, menos atenuados en la porción posterior y con una leve sinuosidad en la mediación de esta parte; ángulos anteriores obtusos, posteriores romos; base fuertemente sinuada en los lados, con el lóbulo medio ancho y truncado; disco bastante convexo, sin otros accidentes que una fuerte foseta ovalada y angulosa en el fondo situada en los costados, al nivel de la angulosidad lateral; puntuación simple, bastante menuda y espaciada, no más fuerte por los costados, rara sólo por delante de las sinuosidades látero-basales; reborde de los costados invisible por encima, interrumpido en los 2/5 anteriores.

Escudete muy ancho y muy corto por delante, prolongado en una larga punta cuneiforme, más o menos en forma de T afilada; impuntuado.

Elitros dos veces más largos que anchos, brevemente atenuados hacia la base, paralelos hasta casi la mediación, después moderada y apenas arqueadamente hacia la extremidad; bordes látero-posteriores inermes; ápices truncados, con dos cortos dientes agudos, entre los que sobresale un ancho lóbulo redondeado e inerme; disco con rudimentos de las tres costillas primarias en la parte posterior, de las cuales sólo la primera interna, mejor marcada, alcanza la mediación antes de desvanecerse;

una sola foseta en cada élitro, pequeña y redonda pero muy profunda, situada en los lóbulos látero-basales; puntuación doble, bastante densa: puntos principales mitad más finos que los del disco del pronoto, algo



Figs. 4-6.—4) Silueta de *Colobogaster weyrauchi* sp. nov.; 5) Prosterno y cavidad esternal de ídem; 6) Esternito anal ♀ de ídem.

estirados, no muy densos (interespacios doble anchos que los puntos), uniformemente repartidos salvo en los rudimentos de costillas, puntos secundarios mitad menores a su vez que éstos, algo menos numerosos.

Epipleuras muy oblicuas bajo los hombros pero relativamente anchas y bien visibles.

Prosterno fuertemente abombado, angulosamente estrechado entre las procoxas, esculpido por una fina y espaciada puntuación uniforme sobre un fondo brillante; proceso intercoxal muy dilatado hacia atrás, trilobulado en la extremidad, con el lóbulo medio anguloso y más prolongado que los laterales, que son redondeados (fig. 5). Disco del primer ventrito débilmente deprimido en medio como los siguientes, pero éste sólo en la mitad posterior; costados de los ventritos 2-4 con una débil depresión mediana en forma de simple abolladura; esternito anal (fig. 6) anchamente trisinuado, con las sinuosidades laterales profundas, limitadas por una fuerte espina externa, y la sinuosidad mediana mucho más débil, angulosamente limitada en los lados sin formar espina, sin vestigios de quilla ni surco longitudinal mediano, aunque con una amplia depresión en la mitad posterior, hacia la escotadura central de la extremidad. Los ángulos látero-posteriores de todos los esternitos prolongados en fuertes espinas invisibles por encima. Canto ínfero-anterior de los profémures guarnecidos de doble fila de asperezas agudas en la mitad distal. Pro y mesotibias arqueadas, las primeras cilíndricas, con la quilla del canto anterior poco saliente e incompleta; metatibias derechas.

Holotypus ♀ (ejemplar único): Pucallpá, 200 m. alt., Perú (W. Weyrauch coll. I-1948).

Dedicado a su colector, Prof. W. Weyrauch, del Instituto Miguel Lillo (Tucumán, Argentina), quien me ha confiado la especie para su estudio.

Esta nueva especie tiene el aspecto de *cyanitarsis* Cast. & Gory (su misma talla y coloración), a cuyo grupo pertenece no obstante la estructura muy distinta de la extremidad elitral. Debe ser próxima sobre todo de *equadoricus* Obenb., junto a la que debe colocarse. Dicha especie difiere, según la descripción original (1948), por el epístoma anchamente sinuado por delante y sin foseta en la base, frente separada del vértex, pronoto con el lóbulo antescutelar un poco escotado y más avanzado que los ángulos látero-basales, éstos agudos, costados del mismo desde la angulación antemediana a la base paralelos, apenas sinuosos, la puntuación más fuerte hacia los lados; Obenberger sólo da la figura del esternito anal del ♂ (único sexo que parece conocer), en general de silueta muy distinta al de la ♀, por lo que en el presente caso no puede hacerse una comparación de tan importante detalle.

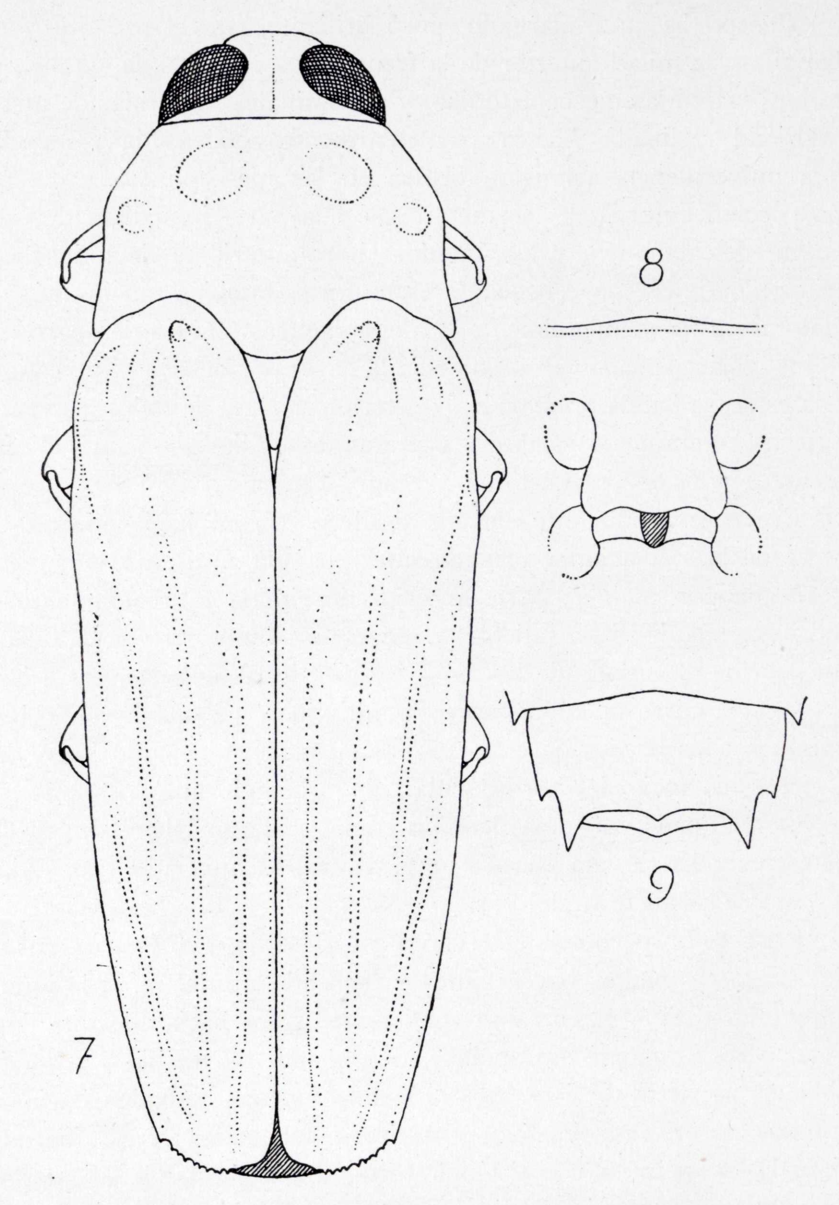
Colobogaster pizarroi sp. nov.

Cuerpo bastante alargado, poco brillante, con el pronoto y élitros lampiños, la mitad anterior de la frente y los costados de las piezas pectorales (salvo las mesoepisternas) y abdominales revestidas de una corta pilosidad reclinada, blanca, particularmente condensada y mezclada a una pulverulencia asimismo blanca en las mesoepímeras, una pequeña porción externa de las metacoxas y la parte inmediata del saliente lateral del abdomen, y los ángulos látero-anteriores de todos los ventritos, donde en consecuencia la escultura es también mucho más densa. Coloración fundamentalmente verde, los élitros teñidos de negro con reflejos violáceos, casi verdosos hacia la base; por debajo sólo vestigios de una estrecha banda premarginal posterior violácea en todos los ventritos; antenas enteramente verdes, pro y mesotarsos ligera, metatarsos fuertemente teñidos de violeta. Long.: 28 mm. Figura 7.

Frente gradualmente elevada desde el vértex hacia adelante hasta cerca de la mediación y bruscamente rebajada aquí en visera rectilínea y alisada por encima; parte anterior deprimida y groseramente esculpida después de dicho saliente, y en seguida muy estrechada a causa de un enorme desarrollo de las fosas basales de las antenas, entre las cuales todavía corre un fuerte surco longitudinal mediano hundido hacia el epístoma; los bordes de estas fosetas elevados, formando hacia dentro, a cierta distancia del borde ocular, un tubérculo anguloso tras el cual se interrumpen; epístoma definido como un largo ribete sinuoso, igual de estrecho desde una escroba genal a otra, subaplanado y menudamente puntuado; anchura del vértex igual a la de 1/4 de la cabeza.

Pronoto un poco más estrecho que los élitros, 1 1/3 veces más ancho que largo en medio; borde anterior truncado, con el reborde interrumpido sólo en el 1/3 central; costados atenuados hacia adelante desde la base, pero formando un ancho y ligero saliente mediano redondeado, oblicuos a partir de éste hacia adelante, apenas sinuados hacia atrás; ángulos anteriores obtusos, posteriores subagudos; base fuertemente sinuada en los lados, con el lóbulo medio ancho, bastante saliente, subarqueado en la extremidad; disco convexo en sentido transversal, provisto de cuatro fosetas, una a cada lado y en la mediación de los costados (al nivel de la angulosidad lateral), y otro par más grande y profundo, de forma algo transversa, un poco por delante de la mediación del disco; puntuación simple, muy fina y bastante densa (interespacios apenas do-

bles que los puntos), bastante regular, sólo un poco más gruesa y clareada hacia los costados, más fuerte y apretada en cambio en el fondo de



Figs. 7-9.—7) Silueta de *Colobogaster pizarroi* sp. nov.; 8) Prosterno y cavidad esternal de ídem; 9) Esternito anal ♀ de ídem.

las dos fosetas discales; una ligera excavación cuneiforme, aplanada, con la puntuación apretado-rugosa, casi limitada exteriormente en pliegue

abrupto, situada en los ángulos posteriores; reborde lateral poco definido, salvo cerca de la base, invisible por encima.

Escudete cuneiforme, casi dos veces más largo que ancho, romo en la extremidad (queda todavía una ranura sutural por la que es visible una porción del metanoto igual a la longitud del escudete), un poco convexo, liso e impuntuado.

Élitros algo más de dos veces tan largos como anchos, brevemente arqueado-atenuados hacia la base, débilmente bisinuosos y atenuados hasta el 1/3 posterior, desde aquí un poco más atenuados en curva suave y regular hasta la extremidad; bordes látero-posteriores inermes; ápices casi redondeados por separado, con un diente externo bien marcado (no espiniforme) seguido de una serie casi regular de pequeños dientecitos hasta cerca de la sinuosidad sutural, que forma un previo y ligero saliente redondeado inerme; disco con cuatro finas costillas bien marcadas pero no muy salientes, borradas en el 1/4 anterior: la 1.ª, 2.ª y 4.ª alcanzando el ápice, pero esta última debilitada hacia adelante mucho antes que las otras, y la 3.ª vagamente prolongada hacia los hombros pero borrada en el 1/3 posterior sin llegar a reunirse a la 4.ª; una sola foseta, pequeña, redondeada y profunda en cada élitro, situada en el lóbulo basal; puntuación un poco más fuerte que la del disco del pronoto, ovalada y más densa, muy uniforme y simple, sólo interrumpida por las costillas lisas. Epipleuras apenas visibles, por estar muy dobladas hacia dentro bajo los hombros.

Prosterno apenas abombado por delante, convexo en los costados, que son moderadamente sinuado-estrechados hacia la mediación, liso y brillante, sólo muy fina y espaciadamente puntuado en los lados; extremidad anchamente trilobulada, siendo el lóbulo medio tan redondeado como los laterales pero mucho menos saliente (fig. 8). Proceso intercoxal del primer ventrito con un surco bastante bien marcado pero no limitado en los lados, el cual se prolonga hasta la mediación del 2.º; costados de los cuatro primeros ventritos sin depresión alguna; esternito anal (fig. 9) subaplanado, sin quillas medianas apreciables, longitudinalmente surcado en los costados, anchamente truncado en la extremidad entre dos largas espinas, pero formando en medio un pequeño saliente anguloso, y en los costados, antes de las espinas principales, una sinuosidad limitada a su vez por una corta espina externa. Los ángulos látero-posteriores de todos los esternitos prolongados en fuertes espinas invisibles por encima. Canto ínfero-anterior de los profémures guarnecidos de doble fila de asperezas en la mitad distal. Pro y mesotibias arqueadas, las

primeras comprimidas, con el canto anterior enteramente aquillado; metatibias subarqueadas.

Holotypus ♀ (ejemplar único): Valle de Chanchamayo, 800 m. alt., Perú (W. Weyrauch coll. VIII-1939).

Ejemplar comunicado por su colector, Prof. Wolfgan Weyrauch, del Instituto Miguel Lillo (Tucumán, Argentina). La especie es dedicada a la memoria del conquistador extremeño Francisco Pizarro.

Esta especie parece ser vecina de *C. peruvianus* Obenb., de la que sólo conozco su descripción, la cual difiere, según la misma, por la carencia de fosetas discales en el pronoto, en el que por otra parte existen dos manchas cobrizas, así como una mancha en la base de los élitros; las costillas elitrales son además muy vagas y sólo indicadas en la parte apical. En la diagnosis de *peruvianus* se omiten muchos detalles importantes que pueden agrandar las distancias con *pizarroi,* como por ejemplo la forma del proceso intercoxal del prosterno.